

DAFTAR PUSTAKA

- A. Sunarma, D.W.B. Hastuti, dan Y. Sistina, *Penggunaan Ekstender Madu Yang Dikombinasikan Dengan Krioprotektan Berbada Pada Pengawetan Sperma ikan Nilem (Indonesian Sharkminnow, Osteochilus Hasseltiivalenciennes, 1842)*. Konferensi Aquaculture Indonesia (2007).
- Anastasya R. 2010 Peraturan dan Sistem Reproduksi. Diakses pada tanggal 2 Desember 2010 pukul 19.00 WIB.
- Anggareni, Yenny. 2004. Efektifitas Substitusi Pengencer Tris-Sitrat Dan Kolesterol Menggunakan Air Kelapa Dan Kuning Telur Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Potong. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2004
- Azzura. 2009. Transportasi Ikan . Diakses pada tanggal 30 November 2010 pukul 18.00 WIB.
- Bachtiar, Y. 2003. Pembesaran Ikan Mas di Kolam Perkarangan. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2011. Penyimpanan pembawa materi genetik ternak dengan teknik kriopreservasi Sulawesi Selatan
- Billard, R., J. Cosson, S.B. Noveiri, and M. Pourkazemi. 2004. Cryopreservation and short term storage of sturgeon sperm, a review. *Aquaculture*. 236: 1-9.
- Bobé, J., C. Labbé. 2010. Egg and Sperm Quality in Fish. *General and Comparative Endocrinology*, 165(3):535-548.
- C.W. Salisbury dan N.L. Van Demark, *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*, Yogyakarta: Gajah Mada University Press. (1985).
- Condro, Hendrian S. 2012. Pengaruh Penambahan Madu Pada Media Pengencer NaCl Fisiologis Dalam Proses Penyimpanan Sperma Terhadap Kualitas Sperma Ikan Komet (*Carassius Auratus Auratus*). *Journal of Marine and Coastal Science*, 1(1), 1 – 12, 2012
- D.F. Souhoka, M.J. Mataluta, W.M.M. Nalley dan M. Rizal, “Laktosa Mempertahankan Daya Hidup Spermatozoa Kambing Peranakan Etawah yang Dipreservasi dengan Plasma Semen Domba Priangan,” *Jurnal Veteriner September*, Vol. 10, No 3 (2009) 135-142.
- Djarajah, Abbas Siregasr. 2001. *Pembenihan Ikan Mas*. Yogyakarta: Kanisius
- Dumpala, P.R., Parker, H.M., dan McDaniel, C.D. 2006. *The Effect of Semen Storage Temperature and Diluent Type on the Sperm Quality Index of*

- Broiler Breeder Semen*. International Journal of Poultry Science 5, (9): 838-845.
- E. Rurangwaa, D.E.F. Kimeb, dan J.P.N. Olleviera, "The Measurement Of Sperm Motility And Factors Affecting Sperm Quality In Cultured Fish," *Aquaculture*, Vol. 234 (2004) 1 –28
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan, Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan*. Jakarta: RinekaCipta,
- Gusrina. 2008. *Budi Daya Ikan Jilid 1 untuk SMK. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan*. Jakarta. hal. 165-174.
- Hidayaturrahmah, Waktu Motilitas Dan Viabilitas Spermatozoa IkanMas (Cyprinus Carpio L) Pada Beberapa Konsentrasi Larutan Fruktosa," *Bioscientiae*, Vol. 4 (2007) 9-18.
- Irawati Bachari, Iskandar Sembiring, dan Dedi Suranta Tarigan Pengaruh Frekuensi Pemutaran Telur terhadap Daya Tetas dan Bobot Badan DOC Ayam Kampung. *Jurnal Agribisnis Perternakan*, Vol. 2, No. 3, Desember 2006.
- Isnaini, N dan Suyadi. 2000. "Kualitas Semen Ayam Kedu pada Suhu Kamardalam Pengencer Larutan NaCl Fisiologis dan Ringer's," *J. TernakTropika*, Vol. 1, No. 2 (2000) 55-56.
- K. Amri dan S.P. Khairuman. 2008. *Budidaya Perikanan pada Tiap JenisIkan*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Khairuman dan D. Sudenda. 2002. *Budidaya Patin Secara Intensif*. Jakarta :Agro Media Pustaka.
- Latif, A., Ijaz, A., Aleem, M., dan Mahmud, A. 2005. Effect of osmotic pressure and pH on the short-term storage and fertility of broiler breeder sperm. *Pakistan Vet. J.* 25(4): 179-182.
- Murtijdo, B A. 2001. *Beberapa Metode Pembenihan Ikan Air Tawar*. Yogyakarta: Kanisius
- N. Isnaini dan Suyadi, "Kualitas Semen Ayam Kedu pada Suhu Kamardalam Pengencer Larutan NaCl Fisiologis dan Ringer's," *J. TernakTropika*, Vol. 1, No. 2 (2000) 55-56.

- Nasrulloh, A. F. 2006. Perkembangan berbagai sperma ikan zebra yang diberi pakan dengan berbagai dosis vitamin E. [Skripsi]. Departemen budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Nilna. 2010. *Standar Operasional Pekerjaan Prosesing Semen*. Sumatera Barat: Dinas Peternakan Propinsi Sumatera Barat
- Nurcholidah, S. 2006. Pengaruh Lama Penyimpanan Semen Cair Ayam Buras pada Suhu 5⁰C terhadap Periode Fertil dan Fertilitas Sperma (The Storage Time Effect of The Local Chicken Chilled Semen at 5 0C on Fertility and Fertile Period of Sperm). JURNAL ILMU TERNAK, JUNI 2006, VOL. 6 NO.1, 7 – 11
- Purbaya, J. R. ,2002, Mengenal dan Memanfaatkan Khasiat Madu Alami, Pionir Jaya, Bandung
- Rahardhianto, Arsetyo. Nurlita Abdulgani, dan Ninis Trisyani. 2010. Pengaruh Konsentrasi Larutan Madu dalam NaCl Fisiologis terhadap Viabilitas dan Motilitas Spermatozoa Ikan Patin (*pangasius pangasius*) selama Masa Penyimpanan. Jurnal Sains Dan Seni ITS Vol. 1, No. 1, (Sept. 2012) ISSN: 2301-928X
- Rini et.al 2010. Motilitas dan Viabilitas Sperma pada Ikan Mas. <http://iph.irc.ac-id./spui.bitstream>. diakses pada tanggal 30 November 2013. Pukul 18.00 WIB.
- Rustidja. 2000. *Prospek Pembekuan Sperma*. Malang: Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya
- Rustidja. 2000. Pemisahan Spermatozoa x dan y Ikan Mas (Cyprinus Carpio). Universitas Brawijaya. Malang.
- S. Hardjopranoto, *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga. Surabaya: University Press. (1995).
- S.Kwantong dan A.N. Bart. 2004. Effect of Cryoprotectants, Extenders and Freezing Rates on The Fertilization Rate of Frozen Striped Catfish,
- Saputri, Afi Atika (2007) Pengaruh Pemberian Ekstrak Kedelai (*Glycine max*) Terhadap Motilitas Sperma Mencit Balb/c JANTAN. *Undergraduate thesis*, Faculty of Medicine.
- Sarwono, B. 2003. Kiat mengatasi permasalahan praktis Lebah Madu. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Sihombing ,DTH. 2005. Ilmu Ternak Lebah Madu. Gadjah Mada University

- Sunarma, A. 2004. Peningkatan Produktivitas Usaha Lele (*Clarias* sp.). Bandung: Departemen Kelautan dan Perikanan
- Syaifudin, H. 2013. Anatomi Fisiologi. Jakarta: EGC. Tang. U.M. dan R Affandi. 2001. *Fisiologi Hewan Air*. Unri.
- William e et all. 1993. *Cell Culture Methods for In Vitro Toxicology*. Kluweer Academic.
- Yusran, m.a., l. Affandhy dan suyamto. 2001. Pengkajian keragaan, permasalahan dan alternatif solusi program IB sapi potong di Jawa Timur. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.